

Пер. с англ. – М.: Республика, 1992. – 317 с.

Отримано 26.04.2010

УДК 330.341

А.Н.ТИЩЕНКО, д-р экон. наук

*Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины,
г.Харьков*

Н.Б.ПЕТРОВА, канд. экон. наук

Харьковская национальная академия городского хозяйства

ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ КЛАСТЕРОВ В ХАРЬКОВСКОМ РЕГИОНЕ

Рассмотрены целесообразность формирования кластерных структур для устойчивого развития города и региона. Показаны приоритетные направления образования кластеров в Харьковской области.

Розглянуто доцільність формування кластерних структур для стійкого розвитку міста й регіону. Показано пріоритетні напрямки утворення кластерів у Харківській області.

We consider the feasibility of forming cluster structures for the sustainable development of the city and region. Showing the priorities of cluster formation in the Kharkov region.

Ключевые слова: развитие региона, конкурентоспособность, промышленно-инновационный кластер, туристский кластер, культурно-рекреационный потенциал.

Отраслевой принцип управления промышленностью на современном этапе развития мировой экономики показал свою недостаточную эффективность. С 60-х годов XX ст. он поступательно заменяется новым, более эффективным подходом, предполагающим развитие экономики на региональном (территориальном) уровне на основе создания промышленных кластеров и других сетевых производственных систем. Как показала мировая практика, кластерный подход демонстрирует большие возможности повышения конкурентоспособности региона и государства в целом. Такой подход может быть осуществлен в рамках специальных проектов, в том числе путем создания условий для повышения инновационной активности хозяйствующих субъектов.

Развитие многих регионов сдерживается отсутствием необходимых условий: недостаточностью материальных и финансовых ресурсов и неудовлетворительным качеством трудовых; неразвитостью исследовательской базы; непоследовательной региональной политикой. Особенно характерна такая ситуация для регионов со сложившейся промышленно-производственной структурой. В таких условиях особую важность приобретают: стратегия, позволяющая реализовать са-

моразвитие совокупности организаций, расположенных на территории региона, и обеспечить переход к производству знаний и конкурентоспособной инновационной продукции; задача разработки подходов, механизмов и принципов, необходимых для проведения в жизнь такой промышленной политики, которая бы обеспечивала устойчивые темпы экономического роста и повышение конкурентоспособности региона. Этим целям отвечает методология формирования кластеров, которые, являясь по своей сути сетевыми межотраслевыми структурами, являются, по определению М.Портера, «внутренними точками роста» региональной и национальной экономики [7]. Кластеры позволяют преодолеть структурные ограничения и диспропорции в развитии старопромышленных регионов, в том числе и сложившуюся в ряде хозяйствующих субъектов моноотраслевую структуру производства, что характерно для постсоветской экономики. Появление идеи кластера связывают с теорией размещения (локализации), предложенной в 1826г. Й.Тюненом в работе «Изолированное государство в его отношении к сельскому хозяйству и национальной экономике», а также с работами А.Маршалла начала XX ст. [4]. Кроме общепризнанного термина «кластер» в литературе используются и другие: промышленные районы; индустриальные округа; территориально-производственные комплексы; сетевые организации и сетевые области; обучающиеся регионы и др. В табл.1 приведены наиболее часто встречающиеся определения кластера в западной экономической науке.

Таблица 1 – Определения кластера в западной экономической науке

Автор	Год	Содержание определения
М.Портер (M.Porter)	1990	Промышленный кластер – ряд отраслей, связанных через связи покупатель-поставщик или поставщик-покупатель, или через общие технологии, общие каналы закупок или распределения, или общие трудовые объединения.
Х. Шмитц (H.Schmitz)	1992	Кластер – группа предприятий, принадлежащих одному сектору и действующих в тесной близости друг к другу.
Г. Суэнн (G.M.P.Swann), М.Превезер (M.Prevezer)	1996	Кластеры – группы фирм в пределах одной отрасли, расположенные в одной географической области.
М.Энрайт (M.Enright)	1996	Региональные кластеры – это промышленные кластеры, в которых фирмы-участники находятся в тесной близости друг к другу.
С.Розенфельд (S.Rosenfeld)	1997	Кластер – концентрация фирм, способных производить синергетический эффект из-за их географической близости и взаимозависимости, при этом их масштаб занятости может не быть отчетливым или заметным.
М.Портер (M.Porter)	1998	Кластер – географически близкая группа связанных компаний и взаимодействующих институтов в специфической области, связанная общностями и взаимодополнениями.

Приведенные определения показывают, что географическая близость участников кластера является одним из его решающих признаков и предопределяет появление конкурентных преимуществ. Кластеры представляют собой сложную систему, элементы которой объединены материальными, информационными и финансовыми потоками. В то же время их нельзя характеризовать как объединение, которое состоит только из предприятий. М.П.Войнаренко формулирует следующее определение этого понятия: «кластер – это территориально-отраслевое добровольное объединение предпринимательских структур, которые тесно сотрудничают с научными учреждениями и органами местной власти с целью повышения конкурентоспособности собственной продукции и экономического роста региона» [2].

Одним из ключевых факторов, обеспечивающим в долгосрочной перспективе уровень социально-экономического развития региона, является уровень технологического развития территории. Исследования показывают [3, 4, 9-11], что вложения в инфраструктуру, человеческий капитал, бизнес-среду и институциональные реформы в регионах, не поддержанные качественной технологической модернизацией, не обеспечивают долгосрочную конкурентоспособность территории. Однако, управляя процессом технической модернизации, регионы могут переходить из одного типа в другой – с более высоким потенциалом развития. Необходимым условием является наличие в регионе всей цепочки добавленной стоимости (или ключевых деятельности) кластера, а также действующих законодательных актов поддержки инновационной деятельности и программ развития.

В условиях нестабильной ситуации в Украине одним из важных аспектов инновационного развития страны является формирование кластеров на основе высокотехнологичных видов деятельности. Это возможно при условиях государственной поддержки внедрения новых технологий, стимулирования инновационной деятельности на основе создания фондов внедрения инноваций с учетом возможного коммерческого риска, формирования соответствующей инфраструктуры, повышения эффективности информационного обеспечения.

В этом аспекте следует отметить роль Харьковщины, которая является лидером в стране по кластерной инициативе. В регионе работает Северо-Восточный научный центр, созданный с целью координации деятельности научных учреждений, вузов и НИИ при разработке научных проблем, имеющих важное значение для социально-экономического и культурного развития региона (Харьковская, Сумская и Полтавская области). Одной из разработок центра является программа инновационного развития региона, которая базируется на

современной пространственной модели функционирования отдельных составляющих кластеров региональной системы. Направление развития региона – от общих программ поддержки инновационной деятельности к целенаправленному созданию условий для определенных видов деятельности, основанному на понимании долгосрочных трендов технологического развития.

В Харьковском регионе промышленность представлена всеми основными видами деятельности. В течение 2005-2008 гг. группой ученых и практиков г.Харькова проведена работа по выявлению целесообразности формирования инновационных экспортоориентированных кластерных структур в промышленности региона, результатом которой явилась «Стратегія соціально-економічного розвитку Харківської області на період до 2015 року». В частности, обоснована целесообразность формирования промышленно-инновационных кластеров в энергомашиностроении, авиационной промышленности, космической отрасли, в химико-фармацевтической промышленности, производстве нанобиотехнологий и некоторых других направлениях [8]. Приоритетность их развития для страны и региона связана с высоким научно-образовательным потенциалом области и производственным потенциалом предприятий, выделенных исследованием в качестве ядер возможных кластеров; значительным, уже существующим спросом внутреннего и внешнего рынков на выпускаемую ими продукцию, ее удельным весом в общем объеме экспорта страны. Анализ возможностей и угроз для развития кластеров (модель «Даймонд») подтвердил доминирование позитивных факторов. По степени важности некоторые из названных кластеров (например, энергомашиностроения, авиационной промышленности, космической отрасли) могут быть идентифицированы как стратегически важные для страны и региона. По мнению экспертов, это наиболее перспективные секторы экономики Харьковской области, что делает безусловно целесообразным создание в них кластерных структур.

Высокий промышленный потенциал Харьковской области и всего Северо-Восточного региона не исключает развития в нем и других видов деятельности, не связанных с крупным промышленным производством. В частности, наличие в регионе мощного историко-культурного и рекреационного потенциала свидетельствует о возможности диагностики и формирования туристского кластера. Изучение потенциала этого направления экономической деятельности отражено во многих работах [1,6], однако в них не рассмотрена возможность получения социального и экономического эффектов от сетевого взаимодействия туристских объектов, инфраструктуры, средств размеще-

ния, инновационных центров, органов городской и региональной власти. Для такой оценки целесообразно проанализировать ресурсы, которые представляют основной интерес как туристские объекты (табл.2). По данным табл.2 построена диаграмма структуры историко-культурных памятников по видам ресурсов по районам Харьковской области (рис.1, 2).

Таблица 2 – Историко-культурные ресурсы Харьковской области

№ п/п	г. Харьков и районы Харьковской области	Виды ресурсов					Ресурсов по районам
		памятники истории	памятники архитектуры	памятники искусства	памятники археологии	памятники садово-паркового искусства	
1	г. Харьков	13	27	4	1	-	45
2	Балаклеевский	-	1	-	-	-	1
3	Барвенковский	-	1	-	-	-	1
4	Близнюковский	-	-	-	-	-	0
5	Богодуховский	-	6	-	2	-	8
6	Боровской	-	-	-	-	-	0
7	Валковский	-	8	-	-	-	8
8	Великобурлужский	5	-	-	-	-	5
9	Волчанский	-	2	-	4	-	6
10	Дворичанький	-	-	-	-	-	0
11	Дергачевский	-	-	-	-	-	0
12	Зачепиловский	-	2	-	-	-	2
13	Змеевской	-	-	-	7	-	7
14	Золочевский	1	7	-	-	1	9
15	Изюмский	-	7	-	-	-	7
16	Кегичивский	-	-	-	-	-	0
17	Коломацкий	-	-	-	4	-	4
18	Красноградский	-	9	-	-	-	9
19	Краснокутский	-	15	-	1	-	16
20	Купянский	-	-	-	2	-	2
21	Лозовский	-	1	-	-	-	1
22	Нововодолажский	-	4	-	-	-	4
23	Первомайский	-	3	-	-	-	3
24	Печенежский	-	1	-	-	-	1
25	Сахновщанский	-	-	-	-	-	0
26	Харьковский	1	5	-	2	-	8
27	Чугуевский	1	5	-	19	-	25
28	Шевченковский	-	-	-	-	-	0
Ресурсов по видам		21	104	4	42	1	172

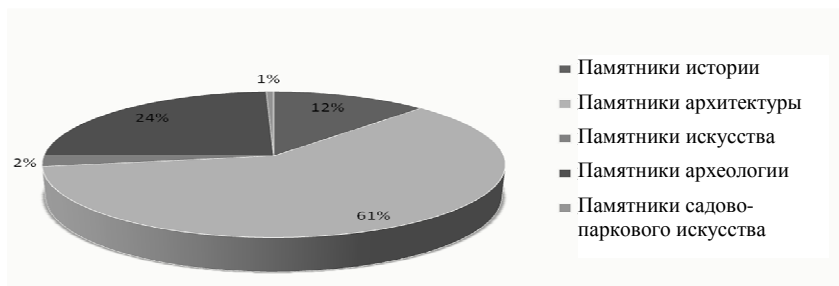


Рис.1 – Структура историко-культурных памятников Харьковской области по видам ресурсов

Диаграмма является наглядным свидетельством превалирования памятников архитектуры в общем количестве историко-культурных ресурсов Харьковского региона. Значительная доля принадлежит памятникам археологии и истории. При этом, опыт ряда стран служит доказательством успешного развития туристского бизнеса и в районах, где слабо представлены определенные виды ресурсов, путем включения их в туристскую сеть соседних районов. На рис.2 показано распределение объектов историко-культурного потенциала региона по районам.

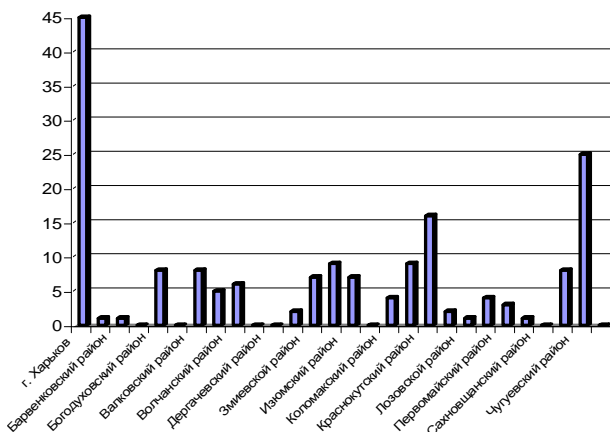


Рис.2 – Распределение историко-культурных памятников по районам Харьковской области

Наибольшая концентрация ресурсов наблюдается в г. Харькове, Чугуевском и Краснокутском районах, хотя по исторической ценности

наиболее значительны историко-культурные памятники Змиевского, Чугуевского и Изюмского районов. Историко-культурный потенциал Харьковского региона является важным объектом для формирования туристского кластера, но это возможно лишь при объединении усилий заинтересованных сторон, так как по отдельности историко-культурные ресурсы районов Харьковской области не пользуются спросом. Однако, с возобновлением исторического и культурного единства территорий Харьковского региона и образованием кластерной структуры с учетом интереса к историко-культурным памятникам, дифференциации туристов (по возрасту, способу путешествия: собственный транспорт, автобус, железнодорожный транспорт, пешеходные маршруты), возможно диагностировать целесообразность развития кластера и прогнозировать эффективность такого объединения туристских объектов как ядра, с созданием управляющей организации и привлечением необходимых предприятий инфраструктурного, обслуживающего и инновационного характера.

Таким образом, Харьковский «старопромышленный» регион может стать новой «технологической платформой», поскольку имеет для этого едва ли не больше предпосылок, чем другие регионы: поддержка образовательных и научных учреждений, а следовательно, инновационный потенциал, интеллектуальный и кадровый капитал; богатейшая производственная база, традиции, опыт; выгодные пространственные данные. Однако, чтобы на этой основе совершить качественный скачок в новый технологический уклад, необходимо проведение в жизнь соответствующей промышленной политики, принятия законодательных актов поддержки инновационной деятельности и программ развития. В комплексе такие меры сделают регион привлекательным для инвесторов, а это позволит осуществить технологический прорыв.

1. Андреева Г.К., Олейник В.В. Знакомьтесь – Харьков. – Харьков: Флаг, 1976. – 250 с.
2. Войнаренко М.П. Концепція кластерів – шлях до відродження виробництва на регіональному рівні // Економіст. – 2000. – №1. – С.29-33.
3. Громыко Ю. Что такое кластеры и как их создавать? // АЛЬМАНАХ ВОСТОК. – 2007. – №1(42). – Режим доступа: http://www.situation.ru/app/j_art_1178.htm.
4. Маршалл А. Принципы экономической науки: Пер с англ. – М.: Изд. группа «Прогресс», 1993. – С.349-358.
5. Мигранян А.А. Теоретические аспекты формирования конкурентоспособных кластеров в странах с переходной экономикой. – Режим доступа: <http://subcontract.ru/Docum>.
6. Плотицер Е.А. Слово в родном городе. – Харьков: Золотые страницы, 2009. – 200 с.
7. Портер М. Конкуренция: Пер. с англ. – М.: Изд. дом «Вильямс», 2005. – 608 с.

8. Стратегія соціально-економічного розвитку Харківської області на період до 2015 року / В.С.Пономаренко, М.О.Кизим, О.М.Тищенко та ін. – Харків: ВД «ІНЖЕК», 2008. – 352 с.

9. Тищенко О.М., Дуленко А.Л., Петрова Н.Б. Визначення рівня конкурентоспроможності сфери туризму в регіонах України // Социально-экономическое развитие Украины и ее регионов. – Харьков: ФЛП Либуркина Л.М.; ИД «ИНЖЭК», 2009. – С.260-274.

10. Тищенко О.М., Петрова Н.Б. Інноваційний розвиток туристського бізнесу в Україні // Інновації: проблеми науки та практики. – Харків: ФЛП Либуркина Л.М.; ВД «ІНЖЕК», 2009. – С.82-94.

11. Тищенко О.М. Кластери як вектор розвитку економіки: організація, сутність і концепції // Теоретичні та прикладні питання економіки. Вип.21. – К.: Вид.-поліграф. центр «Київський університет», 2010. – С.74-81.

Получено 26.04.2010

УДК 332.133.6 (045)

А.Ю.БЕЗШКУРА

Житомирський державний технологічний університет

РОЛЬ КЛАСТЕРІВ У РЕГІОНАЛЬНОМУ РОЗВИТКУ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Розглянуто особливості кластерної форми організації регіонального розвитку. Досліджено роль і функції кластерів в умовах трансформації національної економіки.

Рассмотрены особенности кластерной формы организации регионального развития. Исследованы роль и функции кластеров в условиях трансформации национальной экономики.

The features of the cluster form of regional development are considered. The role and function of clusters in transforming the national economy are explored.

Ключові слова: кластер, регіональний розвиток, конкурентоспроможність.

Науково-технічний прогрес та інтелектуалізація основних складових виробництва в усіх сферах економіки забезпечує економічне зростання держав у ХХІ ст. та формування „нової” економіки, а саме – економіки знань. Важливою рисою інноваційно орієнтованої економіки є стабільне зростання долі наукоємного сектору виробництва за рахунок створення територіальних науково-виробничих конгломератів – регіональних кластерів.

У стратегії підвищення конкурентоспроможності економіки України, її регіонів передбачено широке розповсюдження кластерних принципів організації виробничої взаємодії на регіональному рівні, що надає значні можливості як для підвищення конкурентоспроможності регіонів, для стимулювання інноваційно-інвестиційної діяльності, так і для взаємодії великого і малого бізнесу.

Проблеми конкурентного кластерного регіонального розвитку в